

CHEMIKLER EPDM



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie



EINSATZBEREICH

Saug- und Druckförderung von korrosiven Chemikalien wie Ketonen, Alkoholen, Säuren.

Ausrüstung von Anlagen, Be- und Entladen von Straßen- und Schienentankfahrzeugen sowie von Frachtschiffen.

TECHNISCHE MERKMALE

- † Ausgezeichnetes Verhalten der Schlauchseele gegenüber Korrosion und Abrasion.
- † Sehr hohe mechanische Festigkeit.
- † Glatte Schlauchseele.
- † Schlauchreinigung mit Dampf bei +130 °C bis max. 30 Minuten möglich.

AUFBAU

Seele: EPDM, schwarz, glatt.

Karkasse: synthetische Textileinlagen mit eingearbeiteten Stahlspiralen.

Decke: EPDM, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -40 °C bis +100 °C.

Elektrische Eigenschaften: Seele und Decke, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



NORM UND ZULASSUNG

EN 12115.



SCHLAUCHARMATUREN

Alle handelsüblichen Armaturen für Chemikalienschläuche: vollsymmetrische Guillemin-Kupplungen, Rohrverschraubungen, Flanschstutzen, Tankwagenkupplungen usw. Befestigung durch Einpressen bzw. Klemmbacken oder Schellen.

ZUSATZINFORMATIONEN

Dieser Schlauch wurde durch das französische Institut INERIS geprüft und für den Einsatz in ATEX Zonen zugelassen.



 CHEMICALS & PHARMACEUTICALS			CHEMIKLER EPDM							
INNEN-Ø mm	WAND- STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	UNTER- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER (i) oder MB m
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.74	20	0126428	160
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.74	40	0123847	160
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	20	0061031	1
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	40	0061032	1
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	20	0061022	1
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	40	0061023	1
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	20	0061035	1
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	40	0061037	1
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	20	0061025	1
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	40	0061026	1
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	20	0061047	160
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	40	0061048	1
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	20	0061028	1
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	40	0061029	1
100.0 ±0.8	8	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	5.07	20	0061041	1
Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).										

Digital version

